IB836B-HF3/-EHF3
IB836B-HT/-EHT

Cámara de Red Tipo Bala

2MP · P-iris · IR 30M · IR Inteligente · Enfoque Remoto · IP66 · IK10 · Gestión de Cables · WDR · SNV · Clima Extremo

IB836B-H VIVOTEK es una serie de cámaras elegantes IP tipo bala, diseñada para diversas aplicaciones exteriores y ofreciendo una gama completa de opciones. Equipada con un sensor de Full HD, siendo capaz de monitorear la resolución de 1920x1080 a 30 cps, la serie IB836B-H es una cámara exterior de "todo-en-uno", y puede capturar videos de buena calidad y con alta resolución de hasta 2-Megapíxeles sin importar que esté situado en ambientes de alto contraste o baja iluminación ya que posee la tecnología WDR y SNV.

Para aumentar la flexibilidad, la serie IB816B-H VIVOTEK provee opciones de ambos, enfoque fijo para operación simple sin potencia eléctrica, y enfoque remoto con un motor integrado y P-iris para ofrecer el ajuste preciso de forma remota.

Para satisfacer la demanda de aplicaciones exteriores en condiciones adversas, la serie IB836B-H de VIVOTEK también está equipada con una carcasa IP66 para que el cuerpo de cámara pueda resistir a la lluvia, el polvo y los chorros de agua de alta presión desde cualquier dirección, mientras que la carcasa IK10 provee una protección sólida contra el vandalismo u otros impactos.

Finalmente, es capaz de operar en un amplio rango de la temperatura, el cual mejora el rendimiento y la fiabilidad de IB836B-H en condiciones climáticas extremas, incluso al utilizar PoE. Al elegir la serie IB836B-H de VIVOTEK, los clientes van a tener cuatro opciones: la IB836B-HF3, IB836B-EHF3, IB836B-HT, y IB836B-EHT. Estas opciones pueden ser elegidas según el requerimiento de su aplicación, tales como el método de enfoque o la temperatura ambiental operacional.

Key Features

- Sensor CMOS de 2-Megapíxeles
- 30 cps @ 1920x1080
- 2.8 ~ 12 mm, Varifocal, Enfoque Remoto, Lente P-iris (IB836B-HT, IB836B-EHT)
- Filtro IR removible para función de Día/Noche
- Iluminadores IR incorporados, eficaces de hasta 30 metros
- IR Inteligente para Evitar Sobreexposición
- WDR para Visibilidad Incomparable en Ambientes Extremamente Brillantes u Oscuros
- SNV (Visibilidad Nocturna Suprema) para Condiciones de Baja Iluminación
- Reducción de Ruido 3D
- Carcasa Resistente a Intemperies IP66 y Antivandalismo IK10
- Soporte de Clima Extremo con PoE (IB836B-EHF3, IB836B-EHT)
- Soporte de VCA VIVOTEK (Análisis de Contenido de Video)

Cámara VIVOTEK con SNV - Le Mostrará Colores Verdaderos en la Noche

Clima Extremo

Estación

Cámara Ordinaria

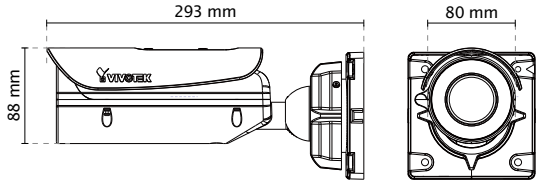
Entrada

Calle

Especificaciones Técnicas

Modelo	IB836B-HF3: Focal Fija IB836B-EHF3: Focal Fija, Clima Extremo IB836B-HT: Varifocal, P-iris, Enfoque Remoto IB836B-EHT: Varifocal, P-iris, Enfoque Remoto, Clima Extremo
Información del Sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	1Gb
RAM	2Gb
Caracterísicas de la Cámara	
Tipo de Sensor	1/2.8" CMOS Progresivo
Resolución Máxima	1920x1080 (2MP)
Tipo de Lente	Varifocal, Enfoque Remoto (IB836B-HT/-EHT)
Distancia Focal	IB836B-HF3/-EHF3: f = 3.6 mm IB836B-HT/-EHT: f = 2.8 ~ 12 mm
Número F	IB836B-HF3/-EHF3: F2.1 IB836B-HT/-EHT: F1.8 ~ F2.85
Iris-Automático	P-iris (IB836B-HT/IB836B-EHT)
Campo de Visión	IB836B-HF3/-EHF3: 110˚ (Horizontal) 64˚ (Vertical) 135˚ (Diagonal) IB836B-HT/-EHT: 42˚ ~ 110˚ (Horizontal) 26˚ ~ 61˚ (Vertical) 49˚ ~ 134˚ (Diagonal)
Tiempo de Obturación	1/5 seg. a 1/32,000 seg.
Tecnología WDR	WDR
Día/Noche	Filtro IR removible para función de Día/Noche
Iluminación Mínima	IB836B-HF3/-EHF3: 0.06 Lux @ F2.1 (Color) 0.001 Lux @ F2.1 (B/N) IB836B-HT/-EHT: 0.03 Lux @ F1.8 (Color) 0.001 Lux @ F1.8 (B/N)
Funcionalidades de mov. horizt./vert./zoom	ePTZ: 48x digital zoom (4x en IE plug-in, 12x incorporado)
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, eficaces de hasta 30 m con IR Inteligente 8 LEDs IR
Almacenamiento Local	Tipo de Ranura: Ranura para tarjetas SD/SDHC/SDXC Grabación Ininterrumpida
Video	
Compresión	H.264 & MJPEG
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	30 cps @ 1920x1080 De ambos modos de compresión
Máximos Flujos de Video	4 flujos simultáneos
S/N Ratio	Arriba de 58dB
Rango Dinámico	100dB
Flujo de video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables; Flujo Inteligente
Configuración de Imagen	Tamaño de la imagen, calidad y velocidad de bits ajustables, impresión de hora/fecha, superposición de texto, espejo y voltear, brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo, máscaras de privacidad configurables, Configuración de perfiles agendados, Reducción de Ruido 3D, Rotación de video, Reducción de niebla
Audio	
Capacidad de Audio	Entrada y salida de Audio (full duplex)
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Ranura de entrada para micrófono externo Ranura de salida de audio
Red	
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS
Interfaz	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda utilizar cables Cat. 5e y Cat. 6 estándares que son compatibles con el estándar 3P/ETL
ONVIF	Especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Video Inteligente	
Detección de Movimiento	Detección de movimiento de cinco ventanas
VCA*	Detección de cruce de línea, Detección en zona, Detección de merodeo
Alarmas y Eventos	
Disparadores de Alarma	Detección de movimiento, disparador manual, entrada digital, disparador periódico, re-inicio del sistema, notificación de grabaciones, detección de manipulación, detección de audio
Eventos de Alarma	Notificación de evento utilizando salida digital, HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS, y tarjeta SD Subida de archivos vía HTTP, SMTP, FTP, servidor NAS y tarjeta SD
General	
Sistema de Enfoque Inteligente	Enfoque Remoto (IB836B-HT/-EHT)
Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Energía 12V DC Entrada Digital *1 Salida Digital*1
Indicador de LED	Indicador de Energía y Estado del Sistema
Entrada de Potencia	12V DC IEEE 802.3at PoE
Consumo de Energía	IB836B-HF3: Max. 7.5 W (12V DC) Max. 9 W (PoE) IB836B-EHF3/-EHT: Max. 21/11.5 W (12V DC- on/off de Calefactor) Max. 25/13 W (PoE- on/off de Calefactor) IB836B-HT: Max. 11.5 W (12V DC) Max. 13 W (PoE)
Dimensiones	Ø 88 x 293 mm
Peso	Neto: 1264 g
Carcasa	Carcasa Resistente a Intemperies IP66 (Cuerpo de cámara) Carcasa Metal de Antivandalismo IK10 (Cuerpo de cámara)
Certificaciones de Seguridad	IB836B-HF3/-EHF3: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, IB836B-HT/-EHT: CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Temperatura de Operación	IB836B-HF3/-HT: Temperatura Inicial: -10˚C ~ 50˚C (14˚F~ 122˚F) Temperatura Operacional: -20˚C ~ 50˚C (-4˚F~ 122˚F) IB836B-EHF3/-EHT: Temperatura Inicial: -40˚C ~ 50˚C (-40˚F ~ 122˚F) Temperatura Operacional: -50˚C ~ 50˚C (-58˚F ~ 122˚F)
Garantía	IB836B-HF3/-EHF3: 24 meses IB836B-HT/-EHT: 36 meses
Requerimientos del Sistema	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/8/Vista/XP/2000
Navegador Web	Mozilla Firefox 7~10 (Solo Visualización) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Accesorios Incluidos	
CD	Manual de instalación para el usuario, guía de instalación rápida, Instalación Wizard 2, Software de grabación de 32 canales ST7501
Otros	Guía de instalación rápida, certificado de garantía, parasol, soporte para montaje en pared, etiqueta adhesiva de alineamiento/bolso de desecante, conector resistente a intemperies, paquete de tornillos

Dimensiones



* Disponible según el requisito de proyecto

Accesorios Compatibles

Kits de Montaje

AM-311
Adaptador de Montaje en Poste

AM-411
Adaptador de Montaje en la Esquina

AM-714
Caja de Junción

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 1

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK India
602, Best sky Tower, Plot No. F-5,
Netaji Subhash Place, Pitam Pura, Delhi-110 034
T: +91-11-45137465
E: salesindia@vivotek.com